

Tư thi t k b ng t ng tác trong gi ng d y

Vit b i Ban qu n tri

Th sáu, 07 Tháng 3 2014 13:03 - L n c p nh t cu i Th sáu, 07 Tháng 3 2014 13:06

Nguy n Ti n Ninh - Trung tâm Giáo d c th ng xuyên và H ng nghi p I Thái Th y, t nh Thái Bình

Đ Tr ng S n - Phòng Giáo d c và Đào t o huy n Thái Th y, t nh Thái Bình

Bùi Th H i Vân - Tr ng ti u h c Th y H i, huy n Thái Th y, t nh Thái Bình

Đ tài đ t gi i khuy n khách 2013

1. Gi i thi u v công trình

Trong nh ng năm g n đây B giáo d c và Đào t o đã đ u t r t nhi u c s v t ch t cho các tr ng nh t là lĩnh v c v công ngh thông tin trong đó có "b ng t ng tác thông minh", m t lo i thi t b hi n đ i và m i m , thi t b này có th coi là m t cu c cách m ng trong giáo d c, b i vì nh nó ng i h c có th t ng tác v i bài gi ng c a giáo viên nh b ng đ n thông th ng, đ ng th i cũng đ dàng ti p c n đ c hình nh đa ph ng ti n giúp bài h c tr nên sinh đ ng h n, đ ti p thu h n. Tuy nhiên, m i thi t b nh th giá không h r , hi n nay giá c a thi t b này th p nh t là 1200 USD (kho ng 25 tri u đ ng), h n n a ph i l p c đ nh t i m t phòng h c gây b t ti n cho vi c gi ng d y c a giáo viên.

V i nh ng lí do nêu trên, tôi đã nghi n c u trên th c t , tìm tòi và b ng kinh nghi m g n 20 năm trong ngh d y h c, tôi đ a ra h ng kh c ph c gi i pháp trên b ng đ tài "Tư thi t k b ng t ng tác trong gi ng d y" nh là m t gi i pháp giúp đ ng nghi p có thêm m t công c đ h tr cho vi c đ i m i ph ng pháp trong d y h c và h ng ng ng cu c v n đ ng "Tăng c ng ng đ ng công ngh thông tin trong d y h c và đ i m i qu n lí tài chính" do B Giáo d c và Đào t o phát đ ng.

Đ tài "Tư thi t k b ng t ng tác trong gi ng d y" c a tôi có th giúp bi n màn chi u thông th ng thành b ng t ng tác v i ch c năng không h thua kém b ng t ng tác có đ ng bán trên th tr ng, và đ c bi t giá r t phù h p v i thu nh p c a đa s giáo viên n c ta (kho ng

TỔ THỊT KẸ BỔNG TẬP NG TÁC TRONG GIÁNG DẪY

Vị trí báo Ban quản trị

Thứ sáu, 07 Tháng 3 2014 13:03 - Liên hệ nội bộ tại Thứ sáu, 07 Tháng 3 2014 13:06

2 triệu đồng). Đồ ng thi nó rất tiện lợi cho việc sử dụng, có thể lắp đặt bất cứ đâu. Trong đời sống hiện nay, đa số các trường học đều đã được trang bị ít nhất một máy Projector, nếu mua một máy chiếu để kèm thêm thiết bị này thì sẽ biến màn chiếu thông thường (học bảng viết phấn như bảng, vách, ...) thành một bảng tập học theo đúng nghĩa.

2. Tóm tắt nội dung công trình:

- Đề tài "Tổ thiết kế bổn tập học tác trong giảng dạy" chủ yếu về mặt vật chất như: tay cầm của máy chơi game Nintendo gọi là Wiimote (mua ở bất kỳ cửa hàng linh kiện máy tính hoặc phòng kỹ thuật trò chơi), được kết nối với máy tính thông qua Bluetooth (Laptop nào cũng tích hợp sẵn, hoặc dùng USB Bluetooth) và một chiếc bút học ngoài (tôi làm với nhúng để dùng sẵn có đã qua sử dụng như: Bút học trong, điếu khiên ti vi, để chơi trò em, ...) cùng với phần mềm điếu khiên miễn phí Smoothboard đã biến một bộ phận học (Màn hình máy chiếu, màn hình LCD, bảng phấn, tập học, vách, ...) trở thành bảng tập học có tính năng sử dụng như bảng tập học thông minh thông thường khác mà giá thành thì rất thấp (Khoảng 2 triệu đồng), thiết bị nhỏ gọn (có thể cho vào túi xách), thao tác cực kỳ đơn giản, dễ làm (không cần đến chuyên gia tin học), khởi động và lắp đặt nhanh (khoảng 2 phút), do vậy giáo viên nào cũng có thể thiết kế được.

3. Tính mới, tính sáng tạo của công trình:

- Được áp dụng vào nền tảng trong ngành giáo dục Thái Bình
- Bút học ngoài tôi làm với nhúng vật liệu tiên tiến đã qua sử dụng thân thiện với môi trường: Bút học trong (lấy phần vỏ), điếu khiên các loại (lấy bóng đèn học ngoài, học để pin)
- Phần mềm điếu khiên miễn phí, cài đặt đơn giản, sử dụng cho mọi hệ điếu hành máy tính
- Kết nối không dây nên thuận tiện cho việc lắp đặt
- Cực kỳ đơn giản gọn nhẹ, di chuyển dễ dàng
- Tay Will có thể mua ở bất kỳ cửa hàng linh kiện máy tính, phòng kỹ thuật trò chơi điếu nào trên toàn quốc.

4. Khả năng ứng dụng

Đề tài "Tổ thiết kế bổn tập học tác trong giảng dạy" áp dụng cho tất cả cán bộ giáo viên và nhúng nhúng làm công tác thuyết trình đều có thể tự làm và sử dụng được sẵn phần mềm này. Thực hiện thành công đề tài này thì các cán bộ giáo viên ở các trường vùng sâu, vùng xa, để biến là các trung tâm GDTX – HN - DN điếu kiện kinh tế còn hơn hẳn phần có các hệ để để tiếp cận và sử dụng với để dùng hiện để, để sánh kịp với các cửa đào tạo có nguần kinh phí cao. Việc sử dụng "bổn tập học tác tổ thiết kế trong giảng dạy" giúp giáo viên giải để được nhúng để điếu m cửa cách dạy truyén thông là dùng phần trong bảng đen, nhúng để để cũng phát huy được thể mnh cửa công nghệ thông tin trong giảng dạy. Bên cửa đó giúp nhà trường tiết kiệm được nguần kinh phí đáng kể cho việc để để tổ thiết kế bổn tập học thông minh.

5. Tính hiệu quả kinh tế, xã hội

- Thiết bị này với chi phí chỉ bằng 1/10 (khoảng 2 triệu đồng) so với bảng tập học có trên thị

Tư thi t k b ng t ng tác trong gi ng d y

Vi t b i Ban qu n tri

Th sáu, 07 Tháng 3 2014 13:03 - L n c p nh t cu i Th sáu, 07 Tháng 3 2014 13:06

tr ng (lo i r nh t kho ng 25 tri u đ ng).

- T n d ng đ c các đ dùng đã qua s d ng (bút b ng tr ng, đi u khi n ti vi, đ u đĩa, ...), thân thi n môi tr ng

- Góp ph n không nh vào vi c ng d ng CNTT vào d y h c nâng cao hi u qu gi d y mà nhi u c s giáo d c cũng nh cá nhân giáo viên ch a có đi u ki n trang b b ng t ng tác đang có s n.

6. Khen th ng:

- Gi y khen c a S Giáo d c – Đào t o Thái Bình

- B ng ch ng nh n đ tài đ t gi i Nhì h i thi Sáng t o KH-CN & KT t nh Thái Bình

- Gi y khen c a H i Khuy n h c t nh Thái Bình

- B ng khen c a Trung ng Đoàn TNCS H Chí Minh

- B ng khen c a Liên hi p các h i Khoa h c và k thu t Vi t Nam

- B ng khen c a Liên đoàn Lao đ ng t nh Thái Bình

- B ng Lao đ ng sáng t o c a T ng Liên đoàn Lao đ ng Vi t Nam